

LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT

- Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP54,
- Kwadratowy kształt, elegancka forma,
- Zastosowanie wysokowydajnych źródeł LED,
- Urządzenie II klasy ochronności przeciwporażeniowej,
- Szybki i łatwy montaż.
- High level of protection against penetration of dust and water - IP54,
- Square shape, elegant form of design,
- Highly efficient LED sources,
- Second class protection against direct contacts of parts under voltage,
- Quick and easy assembling.
- Высокая степень защиты от загрязнений и воды - IP54,
- Прямоугольность эlegantный по форме продукт имеет уникальный дизайн,
- Используются высокоэффективные источники LED,
- Urządzenie II klasy ochronności przeciwporażeniowej,
- Быстрая и лёгкая установка.

LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT

Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawa przeznaczona do montażu nastropowego na suficie lub ścianie, wyposażona w wysokowydajne panele LED o skuteczności świetlnej 100 lm/W. Produkt charakteryzuje proste wzornictwo i elegancka forma. Kwadratowy kształt. Korpus oprawy i przesełona wykonane z poliwęglanu. Oprawa hermetyczna o stopniu ochrony przed wnikaniem ciał stałych i cieczy – IP54. Dostępne warianty produktu o strumieniu świetlnym 1200, 1800 lub 2400 lm. Temperatura barwowa źródeł światła wynosi 4000 K, wskaźnik oddawania barw Ra>80. Istnieje możliwość wyposażenia oprawy w mikrofalowy czujnik ruchu. Produkt do użytku wewnętrznego – w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, ciągach komunikacyjnych, klatkach schodowych.

The luminaire dedicated for surface mounting on ceiling or wall, equipped with highly efficient LED panels of luminous efficacy 100 lm/W. Product is characterised by simple design and elegant form. Square shape. Luminaire housing and diffuser made of polycarbonate. Luminaire is air-tight and the level of protection against solids and liquids penetration is IP54. There are two available options with the luminous flux of 1200, 1800 or 2400 lm. The colour temperature of light sources is 4000 K, colour rendering index Ra>80. The luminaire can be equipped with microwave movement sensor. Product is designed to indoor use in premises with higher level of moisture, passageways and stairways.

Светильник предназначен для монтажа на потолке или стене, оснащён светодиодными панелями LED высокой световой эффективностью 100 лм/Вт. Простой и элегантный по форме продукт имеет уникальный дизайн. Квадратная форма. Корпус светильника и диафрагма выполнены из поликарбоната. Герметичный светильник со степенью защиты от проникновения твёрдых внешних предметов и жидкости – IP54. Доступные варианты продукта с точки зрения светового потока – 1200, 1800 или 2400 лм. Цветовая температура источников света 4000 К, индекс цветопередачи Ra>80. Светильник может быть оснащён микроволновым датчиком движения. Продукт для внутреннего применения – в помещениях с высокой влажностью, проходах и лестничных площадках.



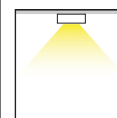
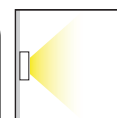
LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT



Wymiary / Dimensions / Размеры



Φ [mm]	A (mm)	H (mm)
1200	220	55
1800	280	55
2400	280	55



TYP	P(W)	LED	Φ [mm]
LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT	12 W	LED	1200
LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT	18 W	LED	1800
LOTOS ELEGANCE SQUARE PC LED COMPACT	24 W	LED	2400

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температура: 840

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources - 36000 h (L70/B10)

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).
The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).
Указанная мощность указана для всей системы (допускается отклонение +/- 10%)

Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).
Указанный световой поток касается светодиодных источников света (допускается отклонение +/- 10% в зависимости от цветовой температуры).

Produkt objęty 5-letnią gwarancją* / The product covered by a 5-year warranty* / На продукт распространяется 5-летняя гарантия*.

Inna konfiguracja oprawy dostępna na zapytanie / Different luminaire configuration available upon request / Другая конфигурация светильника доступна по запросу.

* - Oprawy Lotos Elegance Square PC LED z mikrofalowym czujnikiem ruchu (CMW) i mikrofalowym czujnikiem ruchu z regulacją czasu świecenia, natężenia światła i zasięgu (CMW PROF), posiadają 24 miesięczną gwarancję.
* - Lotos Elegance Square PC LED luminaires with microwave sensor (CMW) and microwave sensor with light control, time setting, adjustable reach (CMW PROF) - warranty 24 months.

Орcje oprawy / Luminaire options

/Характеристика светильника

Przesłony / Diffuser / Рассеиватели:

PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser / рассеиватель из поликарбоната опаловый

Układ zapłonowy / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E zasilacz
driver / Блок питания

Aksesoria / Accessories / Принадлежности:

CMW PROF mikrofalowy czujnik ruchu z regulacją czasu świecenia, natężenia światła i zasięgu
microwave sensor (light control, time setting, adjustable reach)
микрочастотный датчик движения (регулировка диапазона обнаружения движения, регулировка времени освещения, регулировка яркости)

Mikrofalowy czujnik ruchu / Microwave sensor / Микрочастотный Датчик Движения

CMW

Zasilanie / Input Voltage / Входное напряжение: 185 V ~ 265 V AC 50/60 Hz
Kąt widzenia / Detect angle / Угол определения: 360°
Zasięg / Detect distance / Дистанция определения: 6~8 m
Czas załączenia / Time delay / Время задержки: 50 s ± 5 s
Próg zadziałania / Work lux / Рабочий уровень освещенности: ≤ 10 lx
Regulacja zasięgu wykrywania ruchu / Adjustable reach / Регулировка диапазона обнаружения движения: Nie / No / He
Regulacja czasu świecenia / Time setting / Регулировка времени освещения: Nie / No / He
Regulacja natężenia oświetlenia / Light control / Регулировка яркости: Nie / No / He

CMW PROF

Napięcie zasilania / Power supply / Входное напряжение: 220-240 V AC 50/60 Hz
Kąt widzenia / Detect angle / Угол определения: 360°
Regulacja zasięgu wykrywania ruchu / Adjustable reach / Регулировка диапазона обнаружения движения: Tak, 1 - 10 m / Yes, 1 - 10 m / так, 1 - 10 метры
Regulacja czasu świecenia / Time setting / Регулировка времени освещения: Tak, 10 s - 30 min / Yes, 10 sec. to 30 min. / так, 10 секунд - 30 минут
Regulacja natężenia oświetlenia / Light control / Регулировка яркости: Tak, 10 - 2000 lx / Yes, 10 - 2000 lx / так, 10-2000 lx
Pobór mocy / Power consumption / Потребляемая мощность: ok. 0,9 W / approx. 0,9 W

UWAGA!!!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 22.02.2018 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaries may differ from reality. Last updated 22.02.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!
Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 22.02.2018.
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.

